

APLICAÇÃO DA FIBRA DO COCO NA INDÚSTRIA AUTOMOTIVA

Breno de Oliveira Campos VIEIRA¹, Bruno Isac RODRIGUES², Bruno Lopes de Oliveira ROCHA³, Fabrício Magela MAIA⁴, Geraldo Martins de Souza JUNIOR⁵, Lucas Domingues de SOUZA⁶, Karina Silva CAMPOS⁷, Cássia Moreira JARDIM⁸

¹⁻⁶*Estudantes de tecnologia em Gestão da Produção Industrial – GPI/UninCor*

⁷⁻⁸*Orientadoras e Professoras do Curso de tecnologia em Gestão da Produção Industrial –UninCor.*

Palavras chave: Poliuretano, Fibra do Coco, Indústria Automotiva, Meio Ambiente, Utilização.

RESUMO

O presente artigo aborda a aplicação da fibra do coco na indústria automotiva, que consiste na utilização deste material em substituição às espumas de poliuretano nos assentos, encostos e apoios de cabeça. Apontando suas vantagens para as empresas, gerando uma redução de custos, proporcionando maior lucratividade, além de melhorar também a imagem da empresa, mostrando seu compromisso com o meio ambiente em busca da sustentabilidade, gerando uma redução significativa na produção de resíduo e menor degradação na retirada de petróleo que é uma fonte de matéria prima esgotável.
